

SIATKA GODZIN

2015/16

kierunek: ASTRONOMIA

studia stacjonarne, 3-letnie, 1-stopnia, licencjackie

Zatwierdzona przez Radę Wydz. Fizyki i Astronomii i Inform. Stosowanej na posiedzeniu w dniu 16.04.14, 18.06.14.

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-....	I ROK 2015/16											
9001-eBHP 9001-BHP-R-3	BHP	11				11					Z 0	
WDOS	Wprowadzenie do studiowania	16	8		8						Z 1	
ANMAT1	Analiza matematyczna 1	80	30	50							E 6	
ALGEB1	Algebra 1	60	20	40							E 5	
FOG1	Fizyka ogólna 1 - mechanika	70	30	40							E 5	
FOG2	Fizyka ogólna 2 - elektryczność i magnetyzm	70	30	40							E 5	
WSUNIX	Wstęp do systemu UNIX	45	15		30						Z 3	
ANMAT2	Analiza matematyczna 2	60					30	30			E 5	
STRAP	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	40					20	20			E 4	
FOG3	Fizyka ogólna 3 - fizyka falowa i optyka	70					30	40			E 5	
FOG4	Fizyka ogólna 4 - fizyka materii	70					30	40			E 5	
PRFIZ1-1	Pracownia fizyczna 1 cz.1	54					12	12	30		Z 5	
ASKLA	Astronomia klasyczna	60					30	30			E 5	
ASTROG	Astronomia ogólna	30					30				E 3	
POPROG	Podstawy programowania	45					15		30		Z 3	
		781	133	170	38	11	197	172	60	0	60	
0800-...	II ROK 2016/17											
4100-2Z-EN-060-Z 4100-2L-EN-060-E	J.angielski	120				60				60	E 5	
5700-ALL	WF	60				30				30	Z 2	
FIZKW1	Fizyka kwantowa 1	90	45	45							E 9	
MENU1	Metody numeryczne I	54	30		24						E 6	
JEZYKPR	Język programowania	20			20						Z 2	
ASTROB1	Astronomia obserwacyjna I	75	30		45						E 7	
KOMPAST	Komputerowa pracownia astronomiczna	30			30						Z 2	
ASTROFIZ1	Astrofizyka I	45	30	15							E 5	
ASTROB2	Astronomia obserwacyjna II	75					30		45		E 7	
ASTROFIZ2	Astrofizyka II	45					30	15			E 5	
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	45								45	4	
08510208-PDW	Przedmioty do wyboru dla Astronomii*	60								60	6	
		719	135	60	119	90	60	15	45	195	60	
0800-...	III ROK 2017/18											
OPA	Ochrona praw autorskich	15				15					Z 1	
PPRZED	Podstawy przedsiębiorczości	30	15			15					Z 2	
PROSLIC	Proseminarium licencjackie	20				20					Z 3	
FIZJAD	Fizyka jądrowa	30	30								E 3	
MEKL	Mechanika klasyczna	60	45	15							E 6	
MMA	Metody matematyczne astronomii	60			60						Z 4	
PA-1 PA-2	Pracownia astrofizyczna	120			60				60		Z 8	
FAM	Fizyka atomowa i molekularna	60					45	15			E 6	
AWSP	Astronomia współczesna	30					30				E 3	
	Praca licencjacka	0								0	E 10	
PRACLIC	Pracownia licencjacka	30								30	Z 1	
SEMLIC	Seminarium licencjackie	20								20	Z 3	
PRAZ	Praktyka zawodowa (3 tygodnie, 120 h)	0									Z 0	
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	45								45	4	
08510208-PDW	Przedmioty do wyboru dla Astronomii*	60								60	6	
		580	90	15	120	50	75	15	60	155	60	
	Razem:	2080	358	245	277	151	332	202	165	350	180	

* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów

wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (z wyjątkiem: wprowadzenia do studiowania BHP, WF oraz praktyki)

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom